

Lampiran 1

**KUISIONER PENGUMPULAN DATA  
HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU DENGAN  
KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUMAS  
KECAMATAN BANYUMAS PRINGSEWU TAHUN 2021**

**NAMA RESPONDEN :**.....

**UMUR** :.....

**JENIS KELAMIN** :.....

**A. DIARE**

| <b>NO</b> | <b>PERTANYAAN</b>   | <b>YA</b> | <b>TIDAK</b> |
|-----------|---|-----------|--------------|
| 1         | Apakah anda sering buang air besar?                                     |           |              |
| 2         | Apakah tinja yang dikeluarkan saat buang air besar berbentuk cair?      |           |              |
| 3         | Apakah dalam satu hari anda buang air besar lebih dari tiga kali?       |           |              |
| 4         | Apakah anda merasakan lemas setelah buang air besar?                    |           |              |
| 5         | Apakah anda atau keluarga yang menderita diare mempunyai penyakit lain? |           |              |

Keterangan :

1 : sakit, jika skor < 5

2 : tidak sakit, jika skor = 5

**B. SARANA AIR BERSIH**

| <b>NO</b> | <b>PERTANYAAN</b>   | <b>YA</b> | <b>TIDAK</b> |
|-----------|---|-----------|--------------|
| 1         | Jarak sumber air bersih dengan sumber pencemar lebih dari 10 meter. |           |              |
| 2         | Dinding sumur di semen kedalaman 3 meter dari permukaan tanah.      |           |              |
| 3         | Lantai sumur kedap air dan tidak retak                              |           |              |
| 4         | Bibir sumur mempunyai tinggi 80cm dari permukaan tanah.             |           |              |
| 5         | Timba di gantung dan tidak di lantai.                               |           |              |

Keterangan :

1 : Tidak memenuhi syarat, jika skor < 5

2 : memenuhi syarat, jika skore = 5

### C. SARANA PEMBUANGAN SAMPAH

| No | PERTANYAAN   | YA | TIDAK |
|----|--|----|-------|
| 1  | Terdapat tempat sampah tertutup untuk menampung sampah organik dan anorganik.          |    |       |
| 2  | Bebas dari serangga (lalat, kecoa) dan tikus yang berkeliaran disekitar tempat sampah. |    |       |
| 3  | Kontruksi kuat dan kedap air.  |    |       |

Keterangan:

1 : Tidak memenuhi syarat < 3

2 : Memenuhi syarat, jika skor = 3

### D. SARANA PEMBUANGAN TINJA

| NO | PERTANYAAN  | YA | TIDAK |
|----|---|----|-------|
| 1  | Jamban leher angsa  |    |       |
| 2  | Jarak septitank dengan sarana air bersih (sumur) lebih dari 10 meter. |    |       |
| 3  | Bebas dari serangga (lalat, kecoa, dan tikus) yang berkeliaran        |    |       |
| 4  | Mudah digunakan   |    |       |
| 5  | Mudah dibersihkan   |    |       |
| 6  | Tersedia air yang cukup   |    |       |
| 7  | Tersedia sabun cuci tangan  |    |       |
| 8  | Lantai kedap air  |    |       |

Keterangan :

1 : Tidak memenuhi syarat, jika skor < 8

2 : Memenuhi syarat, jika skor = 8

#### **E. SARANA PEMBUANGAN LIMBAH**

| No | PERTANYAAN  | YA | TIDAK |
|----|---|----|-------|
| 1  | Saluran pembuangan air limbah tertutup              |    |       |
| 2  | Saluran pembuangan air limbah berfungsi dengan baik |    |       |
| 3  | Tidak menimbulkan bau                               |    |       |
| 4  | Bebas dari serangga (lalat, nyamuk) atau tikus      |    |       |

Keterangan :

1 : Tidak memenuhi syarat, jika skor < 4

2 : Memenuhi syarat, jika skor = 4

#### **F. KEBERSIHAN RUMAH**

| No | PERTANYAAN   | YA | TIDAK |
|----|--|----|-------|
| 1  | Lantai rumah berasal dari bahan semen/ubin/kayu/kedap air.                           |    |       |
| 2  | Lantai rumah tidak berdebu pada saat musim kemarau dan tidak basah pada musim hujan. |    |       |
| 3  | tidak terdapat kotoran hewan berserakan di sekitar rumah.                            |    |       |
| 4  | Tidak terdapat air tergenang di lingkungan rumah.                                    |    |       |
| 5  | Terdapat tempat pembuangan limbah.   |    |       |
| 6  | Tidak terdapat sampah berserakan di luar dan di dalam rumah.                         |    |       |

Keterangan :

1 : Tidak memenuhi syarat, jika skor < 6

2 : Memenuhi syarat, jika skor = 6

#### **G. PERILAKU MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN**

| No | Pertanyaan   | YA | TIDAK |
|----|--|----|-------|
| 1  | Apakah anda selalu mencuci tangan ketika akan makan?                 |    |       |
| 2  | Apakah anda selalu mencuci tangan setelah berhubungan dengan tanah?  |    |       |
| 3  | Apakah anda selalu mencuci tangan setelah memegang benda yang kotor? |    |       |
| 4  | Apakah anda selalu mencuci tangan setelah BAB?                       |    |       |
| 5  | Apakah anda selalu mencuci tangan anda dengan sabun?                 |    |       |

Keterangan :

1 : tidak baik, jika skor < 5

2 : baik, jika skor = 5

#### H. PERILAKU MINUM AIR

| No | PERTANYAAN   | YA | TIDAK |
|----|--|----|-------|
| 1  | Dari mana air yang anda gunakan untuk minum?<br>1. Sumur, 2. Sungai, 3. Beli |    |       |
| 2  | Apakah air yang diperoleh tersebut dimasak terlebih dahulu sebelum di minum? |    |       |
| 3  | Apakah anda memasaknya hingga mendidih?                                      |    |       |
| 4  | Apakah tempat air minum anda di tutup dengan rapat?                          |    |       |

Keterangan :

1 = Tidak Baik, jika skor < 4

2 = Baik, jika skor = 4

#### I. PERILAKU BUANG AIR BESAR

| No | PERTANYAAN   | YA | TIDAK |
|----|--|----|-------|
| 1  | Apakah anda memiliki jamban?                             |    |       |
| 2  | Apakah anda selalu buang air besar di jamban?            |    |       |
| 3  | Apakah jamban yang anda miliki di alirkan ke septictank? |    |       |

Keterangan :

1 : Tidak baik, jika skor < 3

2 : Baik, jika skor = 3

## Lampiran 2

### Hasil Uji Univariat

#### **kejadian diare**

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | DIARE       | 193       | 64.3    | 64.3          | 64.3               |
|       | TIDAK DIARE | 107       | 35.7    | 35.7          | 100.0              |
|       | Total       | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

#### **sarana air bersih**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 120       | 40.0    | 40.0          | 40.0               |
|       | memenuhi syarat       | 180       | 60.0    | 60.0          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

#### **sarana pembuangan sampah**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 166       | 55.3    | 55.3          | 55.3               |
|       | memenuhi syarat       | 134       | 44.7    | 44.7          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

### **sarana pembuangan tinja**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 122       | 40.7    | 40.7          | 40.7               |
|       | memenuhi syarat       | 178       | 59.3    | 59.3          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

### **sarana pembuangan limbah**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 215       | 71.7    | 71.7          | 71.7               |
|       | memenuhi syarat       | 85        | 28.3    | 28.3          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

### **kebersihan rumah**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 229       | 76.3    | 76.3          | 76.3               |
|       | memenuhi syarat       | 71        | 23.7    | 23.7          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

### **perilaku mencuci tangan pakai sabun**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 134       | 44.7    | 44.7          | 44.7               |
|       | memenuhi syarat       | 166       | 55.3    | 55.3          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

### **perilaku minum air**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 18        | 6.0     | 6.0           | 6.0                |
|       | memenuhi syarat       | 282       | 94.0    | 94.0          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

### **perilaku buang air besar**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | tidak memenuhi syarat | 11        | 3.7     | 3.7           | 3.7                |
|       | memenuhi syarat       | 289       | 96.3    | 96.3          | 100.0              |
|       | Total                 | 300       | 100.0   | 100.0         |                    |

Lampiran 3

Hasil Uji *Chi-Square*

**sarana air bersih \* kejadian diare**

**Crosstab**

|                   |                       | kejadian diare             |       |       | Total  |  |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------|-------|--------|--|
|                   |                       | TIDAK<br>DIARE             |       | DIARE |        |  |
|                   |                       | Count                      | %     |       |        |  |
| sarana air bersih | tidak memenuhi syarat | Count                      | 80    | 40    | 120    |  |
|                   |                       | % within sarana air bersih | 66.7% | 33.3% | 100.0% |  |
|                   |                       | % of Total                 | 26.7% | 13.3% | 40.0%  |  |
|                   | memenuhi syarat       | Count                      | 113   | 67    | 180    |  |
|                   |                       | % within sarana air bersih | 62.8% | 37.2% | 100.0% |  |
|                   |                       | % of Total                 | 37.7% | 22.3% | 60.0%  |  |
|                   | Total                 | Count                      | 193   | 107   | 300    |  |
|                   |                       | % within sarana air bersih | 64.3% | 35.7% | 100.0% |  |
|                   |                       | % of Total                 | 64.3% | 35.7% | 100.0% |  |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value             | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .475 <sup>a</sup> | 1  | .491                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .320              | 1  | .571                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | .476              | 1  | .490                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                                   | .539                 | .286                 |
| Linear-by-Linear Association       | .473              | 1  | .492                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 300               |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 42.80.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--|-------|-------------------------|-------|
|  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for sarana air bersih (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.186 | .730                    | 1.926 |
| For cohort kejadian diare = DIARE  | 1.062 | .897                    | 1.258 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE                                    | .896  | .653                    | 1.229 |
| N of Valid Cases   | 300   |                         |       |

## **sarana pembuangan sampah \* kejadian diare**

**Crosstab**

|                             |                          | kejadian diare                       |                |       | Total  |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
|                             |                          | DIARE                                | TIDAK<br>DIARE |       |        |
| sarana pembuangan<br>sampah | tidak memenuhi<br>syarat | Count                                | 94             | 72    | 166    |
|                             |                          | % within sarana<br>pembuangan sampah | 56.6%          | 43.4% | 100.0% |
|                             |                          | % of Total                           | 31.3%          | 24.0% | 55.3%  |
|                             | memenuhi syarat          | Count                                | 99             | 35    | 134    |
|                             |                          | % within sarana<br>pembuangan sampah | 73.9%          | 26.1% | 100.0% |
|                             |                          | % of Total                           | 33.0%          | 11.7% | 44.7%  |
| Total                       |                          | Count                                | 193            | 107   | 300    |
|                             |                          | % within sarana<br>pembuangan sampah | 64.3%          | 35.7% | 100.0% |
|                             |                          | % of Total                           | 64.3%          | 35.7% | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 9.620 <sup>a</sup> | 1  | .002                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 8.883              | 1  | .003                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 9.772              | 1  | .002                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                   | .002                 | .001                 |
| Linear-by-Linear Association       | 9.588              | 1  | .002                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 300                |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 47.79.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for sarana pembuangan sampah (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.700 | .471                    | 6.119 |
| For cohort kejadian diare = DIARE   | .692  | .302                    | 1.583 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE   | 1.176 | .745                    | 1.855 |
| N of Valid Cases  | 300   |                         |       |

## sarana pembuangan tinja \* kejadian diare

### Crosstab

|                         |                       | kejadian diare                   |             | Total        |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|--------------|
|                         |                       | DIARE                            | TIDAK DIARE |              |
| sarana pembuangan tinja | tidak memenuhi syarat | Count                            | 72          | 50           |
|                         |                       | % within sarana pembuangan tinja | 59.0%       | 41.0% 100.0% |
|                         |                       | % of Total                       | 24.0%       | 16.7% 40.7%  |
|                         | memenuhi syarat       | Count                            | 121         | 57           |
|                         |                       | % within sarana pembuangan tinja | 68.0%       | 32.0% 100.0% |
|                         |                       | % of Total                       | 40.3%       | 19.0% 59.3%  |
| Total                   |                       | Count                            | 193         | 107          |
|                         |                       | % within sarana pembuangan tinja | 64.3%       | 35.7% 100.0% |
|                         |                       | % of Total                       | 64.3%       | 35.7% 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 2.533 <sup>a</sup> | 1  | .111                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 2.158              | 1  | .142                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 2.521              | 1  | .112                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                   | .141                 | .071                 |

|                              |       |   |      |  |  |
|------------------------------|-------|---|------|--|--|
| Linear-by-Linear Association | 2.525 | 1 | .112 |  |  |
| N of Valid Cases             | 300   |   |      |  |  |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 43.51.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--|-------|-------------------------|-------|
|  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for sarana pembuangan tinja (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.095 | .420                    | 1.678 |
| For cohort kejadian diare = DIARE  | .868  | .726                    | 1.038 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE  | 1.280 | .946                    | 1.731 |
| N of Valid Cases   | 300   |                         |       |

### sarana pembuangan limbah \* kejadian diare

#### Crosstab

|                             |                          | kejadian diare                       |                |       | Total  |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
|                             |                          | DIARE                                | TIDAK<br>DIARE |       |        |
| sarana pembuangan<br>limbah | tidak memenuhi<br>syarat | Count                                | 148            | 67    | 215    |
|                             |                          | % within sarana<br>pembuangan limbah | 68.8%          | 31.2% | 100.0% |
|                             |                          | % of Total                           | 49.3%          | 22.3% | 71.7%  |
|                             | memenuhi syarat          | Count                                | 45             | 40    | 85     |
|                             |                          | % within sarana<br>pembuangan limbah | 52.9%          | 47.1% | 100.0% |
|                             |                          | % of Total                           | 15.0%          | 13.3% | 28.3%  |
| Total                       |                          | Count                                | 193            | 107   | 300    |
|                             |                          | % within sarana<br>pembuangan limbah | 64.3%          | 35.7% | 100.0% |
|                             |                          | % of Total                           | 64.3%          | 35.7% | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymptotic<br>Significance (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 6.708 <sup>a</sup> | 1  | .010                                     |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 6.033              | 1  | .014                                     |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 6.574              | 1  | .010                                     |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |  | .011                     | .007                     |
| Linear-by-Linear Association       | 6.686              | 1  | .010                                     |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 300                |    |  |                          |                          |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 30.32.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for sarana pembuangan limbah (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.964 | .574                    | 3.285 |
| For cohort kejadian diare = DIARE   | 1.300 | 1.044                   | 1.620 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE   | .662  | .490                    | .894  |
| N of Valid Cases  | 300   |                         |       |

### kebersihan rumah \* kejadian diare

#### Crosstab

|                  |                       | kejadian diare            |             | Total  |
|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|--------|
|                  |                       | DIARE                     | TIDAK DIARE |        |
| kebersihan rumah | tidak memenuhi syarat | Count                     |             |        |
|                  |                       | % within kebersihan rumah | 67.7%       | 32.3%  |
|                  |                       |                           |             | 100.0% |

|                 |                           |       |       |        |
|-----------------|---------------------------|-------|-------|--------|
|                 | % of Total                | 51.7% | 24.7% | 76.3%  |
| memenuhi syarat | Count                     | 38    | 33    | 71     |
|                 | % within kebersihan rumah | 53.5% | 46.5% | 100.0% |
|                 | % of Total                | 12.7% | 11.0% | 23.7%  |
| Total           | Count                     | 193   | 107   | 300    |
|                 | % within kebersihan rumah | 64.3% | 35.7% | 100.0% |
|                 | % of Total                | 64.3% | 35.7% | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 4.739 <sup>a</sup> | 1  | .029                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 4.142              | 1  | .042                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 4.630              | 1  | .031                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                   | .034                 | .022                 |
| Linear-by-Linear Association       | 4.723              | 1  | .030                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 300                |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.32.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for kebersihan rumah (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.819 | .557                    | 3.129 |
| For cohort kejadian diare = DIARE   | 1.265 | 1.000                   | 1.599 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE                                   | .695  | .509                    | .950  |
| N of Valid Cases  | 300   |                         |       |

### perilaku mencuci tangan pakai sabun \* kejadian diare

### Crosstab

|                                     |                       | kejadian diare                               |             | Total |
|-------------------------------------|-----------------------|--|-------------|-------|
|                                     |                       | DIARE  | TIDAK DIARE |       |
| perilaku mencuci tangan pakai sabun | tidak memenuhi syarat | Count  | 82          | 52    |
|                                     |                       | % within perilaku mencuci tangan pakai sabun | 61.2%       | 38.8% |
|                                     |                       | % of Total                                   | 27.3%       | 17.3% |
|                                     | memenuhi syarat       | Count  | 111         | 55    |
|                                     |                       | % within perilaku mencuci tangan pakai sabun | 66.9%       | 33.1% |
|                                     |                       | % of Total                                   | 37.0%       | 18.3% |
| Total                               |                       | Count  | 193         | 107   |
|                                     |                       |  |             | 300   |

|  |  |       |       |        |
|--|--|-------|-------|--------|
|  | % within perilaku mencuci tangan pakai sabun | 64.3% | 35.7% | 100.0% |
|  | % of Total                                   | 64.3% | 35.7% | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 1.040 <sup>a</sup> | 1  | .308                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .808               | 1  | .369                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 1.038              | 1  | .308                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                   | .333                 | .184                 |
| Linear-by-Linear Association       | 1.037              | 1  | .309                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 300                |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 47.79.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

| Value | 95% Confidence Interval |       |
|-------|-------------------------|-------|
|       | Lower                   | Upper |

|  |       |      |       |
|--|-------|------|-------|
| Odds Ratio for perilaku mencuci tangan pakai sabun (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.256 | .486 | 1.781 |
| For cohort kejadian diare = DIARE  | .915  | .770 | 1.087 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE  | 1.171 | .865 | 1.586 |
| N of Valid Cases   | 300   |      |       |

## perilaku minum air \* kejadian diare

Crosstab

|                    |                       | kejadian diare              |             | Total        |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
|                    |                       | DIARE                       | TIDAK DIARE |              |
| perilaku minum air | tidak memenuhi syarat | Count                       | 14          | 4            |
|                    |                       | % within perilaku minum air | 77.8%       | 22.2% 100.0% |
|                    |                       | % of Total                  | 4.7%        | 1.3% 6.0%    |
|                    | memenuhi syarat       | Count                       | 179         | 103          |
|                    |                       | % within perilaku minum air | 63.5%       | 36.5% 100.0% |
|                    |                       | % of Total                  | 59.7%       | 34.3% 94.0%  |
| Total              |                       | Count                       | 193         | 107          |
|                    |                       |                             |             | 300          |

|  |                             |       |       |        |
|--|-----------------------------|-------|-------|--------|
|  | % within perilaku minum air | 64.3% | 35.7% | 100.0% |
|  | % of Total                  | 64.3% | 35.7% | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 1.508 <sup>a</sup> | 1  | .219                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .950               | 1  | .330                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 1.619              | 1  | .203                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                   | .311                 | .165                 |
| Linear-by-Linear Association       | 1.503              | 1  | .220                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 300                |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.42.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | 95% Confidence Interval |       |       |
|---|-------------------------|-------|-------|
|   | Value                   | Lower | Upper |
| Odds Ratio for perilaku minum air (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 2.014                   | .646  | 6.280 |
| For cohort kejadian diare = DIARE   | 1.225                   | .943  | 1.593 |

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| For cohort kejadian diare = | .608 | .253 | 1.464 |
| TIDAK DIARE                 |      |      |       |
| N of Valid Cases            | 300  |      |       |

## perilaku buang air besar \* kejadian diare

### Crosstab

|                                |                       | kejadian diare                       |             | Total |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|-------|
|                                |                       | DIARE                                | TIDAK DIARE |       |
| perilaku<br>buang air<br>besar | tidak memenuhi syarat | Count                                | 6           | 5     |
|                                |                       | % within perilaku buang<br>air besar | 54.5%       | 45.5% |
|                                |                       | % of Total                           | 2.0%        | 1.7%  |
|                                | memenuhi syarat       | Count                                | 187         | 102   |
|                                |                       | % within perilaku buang<br>air besar | 64.7%       | 35.3% |
|                                |                       | % of Total                           | 62.3%       | 34.0% |
|                                | Total                 | Count                                | 193         | 107   |
|                                |                       | % within perilaku buang<br>air besar | 64.3%       | 35.7% |
|                                |                       | % of Total                           | 64.3%       | 35.7% |

### Chi-Square Tests

| Value | df | Asymptotic<br>Significance (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|-------|----|--|--------------------------|--------------------------|
|       |    |  |                          |                          |

|                                    |                   |   |      |      |      |
|------------------------------------|-------------------|---|------|------|------|
| Pearson Chi-Square                 | .477 <sup>a</sup> | 1 | .490 |      |      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .137              | 1 | .712 |      |      |
| Likelihood Ratio                   | .462              | 1 | .497 |      |      |
| Fisher's Exact Test                |                   |   |      | .530 | .347 |
| Linear-by-Linear Association       | .475              | 1 | .491 |      |      |
| N of Valid Cases                   | 300               |   |      |      |      |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.92.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for perilaku buang air besar (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat) | 1.655 | .195                    | 2.197 |
| For cohort kejadian diare = DIARE   | .843  | .488                    | 1.455 |
| For cohort kejadian diare = TIDAK DIARE   | 1.288 | .662                    | 2.507 |
| N of Valid Cases  | 300   |                         |       |

## Lampiran 4

### Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
*HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE*  
POLTEKKES TANJUNGMARANG

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"  
No. 049/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Agnes Heni Trisnati  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Jurusan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Tanjungkarang  
*Name of the Institution*

Dengan judul :  
*Title*  
**"Hubungan Faktor Lingkungan dan Prilaku dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja  
Puskesmas Banyumas Kecamatan Banyumas Kabupaten Pringsewu  
Tahun 2022"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar,

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploration, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 14 April 2022 sampai dengan tanggal 14 April 2023.

*This declaration of ethics applies during the period April 14, 2022 until April 14, 2023.*

April 14, 2022  
Professor and Chairperson



Dr. Aprina, S.Kp.,M.Kes



**PEMERINTAH KABUPATEN PRINGSEWU**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Pringsewu 35373  
PRINGSEWU-LAMPUNG

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)**

Nomor : 503/1156/SKP/D.14/2022

**Dasar**

- : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- : 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 138 Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pringsewu, memberikan Penelitian kepada :

**AGNES HENI TRISNIATI**

Alamat Rumah

: Nusawungu Rt/Rw 003/003 Kelurahan Nusawungu

Kecamatan Banyumas Kabupaten Pringsewu

Judul Penelitian

: HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU DENGAN KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUMAS KECAMATAN BANYUMAS KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2022

Tujuan Penelitian

: Penyusunan Skripsi

Lokasi Penelitian

: Puskesmas Banyumas

Lama Pelaksanaan

: 1 Tahun

Bidang Penelitian

: Kesehatan

Status Penelitian

: Ilmiah

Nama Penanggungjawab

: Rifai Agung Mulyono, SKM, M.Kes

No telepon penanggungjawab

: 081369063772

Anggota Penelitian

: 1

Nama Organisasi/Institusi

: Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Demikian surat keterangan penelitian ini diberikan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Ketentuan-ketentuan:

1. Pelaksanaan penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang menganggu kestabilan pemerintah.
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak ada kaitannya dengan judul penelitian.
3. Wajib melaporkan hasil penelitian kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pringsewu.
4. Surat Keterangan ini dicabut Kembali apabila pemegangnya tidak mematuhi ketentuan diatas.

Dikeluarkan di : Pringsewu  
Pada Tanggal : 27 Mei 2022



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN PRINGSEWU,



Dokumen ini sah dan  
telah di Tandatangani  
Secara Eletronik

**IHSAN HENDRAWAN, S.H**  
Pembina IV/a  
NIP. 19701211 200501 1 009

## Lampiran 5

### Dokumentasi Kegiatan Penelitian



